or Ke's

0091601



葛氏生物化學研究所

最新磷醯胺滅菌劑



大漢生物化學製藥廠

· 摘錄國外著名醫藥刊物所載。

磺酰胺Sulphanilamide 功能破壞細菌之生殖力,乃年來化學治療品之一大發明,惜其毒性作用,雖在規定用量之內,亦時能發生,頻年以來,化學家致力於改 遊途徑,孜孜不倦,故初化物乃時有產生,但仍不能達於完善之境,本廠憑過去製造血清與疫苗之精神,對於此類磺醯胺製劑,在去年已製成 Sulpha-pyridine (磷酸砒啶)旋知後者副作用頗多,進而研究Sulpha-thiazole (磷酸噻唑)後又自美國醫學雜誌得見其缺點,謂能致腎臟機能障碍,或甚至發生結晶,於是又放棄之 而改製Sulphamethyl-thiazole(磷鹽甲烷噻唑)定名Dr. Ke's S. M. T.J愛斯命得J

S. M. T. 贮具有强大絕菌力,吾人獨注意其毒性,蓋磺醛胺衍化物之研究,雖年來進步甚速,尚未臻於登崙造極之境,故本廠特慎重聲明, 現在所有之磺 醯胺衍化物·均不能認為絕對無副作用·或謂之有百利而無一弊·惟程度及性質有不同耳· **苟他日而另有新藥發現,有** .S.M.T.之利而無S.M.T.之弊,否人亦當舍S.M.T.而另製新藥,但時至今日,S.M.T.確屬磺醯胺劑中最爲利多弊少之一種,吾儕固不能盡斥他種磺醯胺 衍化物爲無用,然以科學立協論,應有追隨時代互輸之精神也,茲爲闡明藥物作用起見,爰自國外著名醫學刊物所載,關於S-M.T.及他種磺醯胺劑之實驗能錄數則 > 摘錄如下 > 凡我同道 > 如蒙 指教 > 母任感幸。

甲,關於S.M.T.(Sulpha-methyl-thiazole磺醯甲烷噻唑)滅菌治療之實驗紀錄:

- (1) Herrell and Brown二氏謂:(譯自著述者原文,原文刊物群後表) 「試驗證明磷鹽甲烷噻唑之滅葡萄球菌之能力,較磷醯噻唑爲强,同時 人類服用後,未會發現以前所用諧藥品之受毒反應,此間爲一極大優點 。如以等量之磷醯胺,磷醯吡啶;磷醯噻唑及磺醯甲烷噻唑分溶於肉湯 內,而使同量葡萄球菌發育其中,則磷酸甲烷嗪唑之絕菌能力與其他三 藥不同……七小時後含磺醯胺者每0.1cc. 中有菌素落2760個·含磺醯吡 啶者,每0.1cc .中有2820個,含磺醯噻唑者每0.1cc中有2400個,然含磺 酸甲烷嘧唑者,每0.1cc中值有15個菌聚落,未含聚品者有21360個···」 磺酰胺及磺酸吡啶均有節制葡萄球菌生殖能力,然磺酸甲烷噻 唑(S.M.T.)則可使細菌數完全不增加,可知S.M.T. 為醫治肺炎及葡萄球 菌傳染病効力極大之藥品,此結論非特由試驗結果得來,臨床觀察亦可 證明之·
- (2) Hartmann and Perley 二氏調:(譯自著述者原文,原文判物詳後表) 「曾用磺酸甲烷噻唑以醫治一百五十種不同傳染病」吾人對此藥之印象 可總述爲一切肺炎傳染(除肺炎球菌性腦膜炎外)之良藥,其效用至少可 與碳酸吡啶相同。……磺酸甲烷噻唑使病者嘔吐反應較碳酸吡啶大爲液。 少。變性血色蛋白及酸紺病象亦小,尚無敗血及白血球減少之困難發現 *************
- (3) Burkholder and Bang二氏酮:(譯自著述者原文,原文判物詳後表) 「以磺酸甲烷噻唑及磺酸噻唑器治淋病,二組所得結果相同,但前者之 用藥量僅爲後者之一半·」
- (4) Kempner, Wise, and Schlayer三氏謂:

(譯自著述者原文,原文刊物群後表)

「由同量之藥品;防止Brucella氏桿菌生長;其結果磺醯胺之力爲78%, 磺酸吡啶爲91%,磺酸噻唑爲94%,「百色麥」爲96%,S.M.T.爲98%···

S.M.T.非特防止桿菌生長,於十萬分之五之溶液中,已可損壞桿菌細胞

云。」

S. M. T.之毒性誠屬極微,其與磺酸吡啶類似之滯塞腎臟作用,雖不能 於文獻中查出,惟其化學性質與磺醯噻唑近似,故疑其或有同類損壞情形。 為謹慎計特舉下列磺酸噻唑損壞腎臟及尿管之文獻,以作醫師之參考: 乙,關於Sulpha-thiazole(磺醯噻唑)治療,發生不良副作用之紀錄

(一)……用Sulpha-thiazole治療肺炎,病人發生血尿(Hematu ria)以顯微鏡檢查尿之沉澱物;有啞鈴狀;薔薇花狀及菱角狀之結晶 體 9 此種結果數見不鮮********

摘譯Arnett, J. H.: Hematuria from sulphathiazole therapy in pneumonia. J. Am. Med. Assoc. 1940, 115, 362.

(二)······因使用Sulphanilamide (磺醯胺)而發生血尿,雖未見有 人報告,但用Sulpha-pyridine(磷醯砒啶)後發生血尿者;有百分 之八,用Sulpha thiazole (磷醯噻唑)而發生血尿者;有百分之二 · 11. *********

摘譯(2) Long, P. H., Haviland, J. W., Edwarda, L. B. & Bliss, E. A: The toxic manifestations of sulphanilamide and its derivatives. J. Am. Med. Assoc. 1940, 115, 364.

(三)……

會將一人施行屍體解剖,此人生前曾用 Sulpha-thiazole 治療,發見其腎小管,腎盂及膀胱內有某種結晶潴留,致該部份器管阻 塞,此結晶體加以分析,完全為Sulpha-thiazole 之衍化物········ 文费見骨切片組織學上之狀態,與歐美一般醫學家,在動物試驗上所見

摘譯(3) Pepper, D. S., & Horack, H. M: Crystall ine concretions in the renal tubules following sulphathiazole therapy. Am. J. Med. Science, 1940, 199, 674.

(四)……查應用Sulpha-thiazole 為治療之八十三人中,內有三人

發生血尿****** 摘譯(4) Reinhold, J. G., Flippin, H. F. & Schwartz, L: Observations on the pharmocology and toxicology of sulphathiazole in man. Am. J. Med. Science, 1940,199,393. 綜上所舉, S. M. T.實爲一效力最廣,流弊最少之磺醯胺劑 ,對於葡萄球菌之滅菌力,尤爲其他碳醯胺所不及,此藥。在中國由大 漢藥廠首先製造成功,化學成份,與美國盛行者,絕對相同,決

,敢以「萬氏」製造血清之信譽爲担保。 查美國自S. M. T.成功以後,其他碳醯胺衍化物,莫不相顧失色,今中 國有自製之S. M. T.矣,器學界人士亦可想像在最近期內,必有與美國同

非向海外訂購粉末,加以壓片工作易名發售者可比,且內容可靠,含量準確

等之情形發生,可無疑義。



DELAWARE U.S.A.

Dr. Ke's S.M.T. 之用途:

S.M.T.適應病症,較其他磺醯胺藥品為廣博,凡是 葡 若 球菌,鏈球菌,肺炎球菌,淋菌,及他種 細菌所造成之傳染病(如肺炎,淋病及其併發症,膀 胱炎,尿道傳染,腎盂炎,敗血炎,產褥熱,瘡癰,胃髓炎, 腦膜炎,化腠性肋膜炎,關節炎,丹毒,扁桃腺炎,傳染性創 傷,蜂窠縱炎等)都爲S.M.T.所主治。

Dr. Ke's S.M.T. 之服法:

B.M.T.為白色藥片, 吞服極便, 服後無噁心敗胃等副作用, 普通服量,每四小時服一片,小兒酌減,由醫師指示,必要時 可增加服量。

Dr. Ke's S.M.T. 之包装:

S.M.T.每片含量爲〇·五公分,有十五片管装,及一百片管 **裝兩種**。

下列爲論述Sulphanilamide; Sulphathiazole 及S. M. T.之重要文獻,以限於稿幅,不及佛錄,僅學書名,原著人 名及出版日期 9 俾吾同志 9 得以按圖案段 9 明其眞相 9 而定其優劣焉。

- Barlow and Hamgurger: Specific chemotherapy of experimental staphylococcus infections with thiazol derivatives of sulphanilamide. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med. 1939, 42, 792.
- Blias and Ott: Effect of sulphapyridine, sulphathiazole and sulphamethylthiazole upon severe staphylococcus infection in mice.
- Proc. Soc. Exper. Biol. & Med. 1940, 43, 706. Burkholder and Bang: Use of sulphathiazole and sulphamethylthiazole in treatment of gonorrheal urethritis. J. Urology. 1940,
- 44, 541. Grulee and Mason: New treatment for furunculosis (sulphamethylthiazole) J. Pediatrics. 1940, 16, 566.
- Hartmann and Perley: Sulphamethylthiazole. Am. J. Dis. Child. 1940, 60, 455.
- Helmholz: The bactericidal effect of sulphathiazole and sulphamethylthiazole in bacteria found in urinary infections. Proc. Mayo Clinic. 1940, 15, 65.
- Herrell and Brown: The clinical use of sulphamethylthiazole in infectons caused by ataphylococcus aureus. Proc. Mayo Climic. 1939, 14, 753.
- Iva'novics: The action of 2 p-aminobenzenesulphoamido-4-methylthiazole in experimental pneumococcal infections. J. Path. & Bact. 1940, 51, 91.

- (9) Kelliher and Conlen: Treatment of staphylococcal septicemia with sulphamethylthiazole: Report of a case of recovery. M. Ann.
- District of Columbia. 1940, 9, 78. (10) Kempner, Wise, and Schlayer: Manometric determination of the effects of various sulphanilamide compounds of Brucella Melitens-
- is. Am. J. Med. Science. 1940, 200, 484. (11) Lloyd and Erskine: Sulphathiazole and sulphamethylthiazole in
- gonorrhea. Lancet, 1940, 2, 186. (12) Lawrence: Bacteriostatic actions of three thiazol derivatives of sulphanilamide upon Bacteria in Broth Cultures. Proc. Exper. Biol. & Med. 1940, 43, 92.
- (13) Neter: Comparative study on Bacteriostatic action of sulphanilamide, sulphapyridine, sulphanilyl sulphanilamide and sulphathiazole upon enterococci. Proc. Exper. Biol. & Med. 1940, 43, 774.
- (14) Rammelkamp and Keefer: Sulphathiazs: Effect of staphylococcus aureus in vitro. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med. 1940, 43, 664.
- (15) Rake and McKee: Action of sulphathiazole and sulphamethylthiazole on staphylococcus aureus. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med. 1940, 43, 561.

稽稽

西省昌平 敬此報

. .

施脱路1250年輔由康腦

公霈延 共 汽 汽

練

首

廿六日下

年

深情厚調

(即夏曆十一月)十十月)未

羽哀

鉤濱獅踏斯首

受省笑

重

到新了解

送者盡

品粉以 養適道宜

售均房築店貨南司公大各 四四五四三話電

凶經濟名貴而營養足

聽麥無 华角九元二



種二通普及濃劑滴劑囊膠分

售代有均

目要報本日今

間時報發報本日昨 分五十五點五

自任人(山五日第) 時氏、將於星期五日離此、 物庭海彩戲第一任總領事人 使同行者、將有臨時辦事人 與駐海彩戲第一任總領事人 包括駐莫斯科副領事人 自衆社電)

一是 關於中元日哈瓦斯里 一般獨有分牌米中價出生 一般獨有分牌米中價出生 一般獨有分牌米中價出生 一般獨有分牌米中價出生 一般獨有分牌米中價出生 一般獨有分牌米中價出生 一數一個一十五日哈瓦斯里 一個一十五日哈瓦斯里 一個一十五日哈瓦斯里 一個一十五日哈瓦斯里

八四九五三至二

行計八十字高每大以封面半版地位每日國

等頭

一行起碼每日 次以三行起碼

行共十五行

水香髮生星明瑰玫白 分五角九元一幣國售祗瓶每

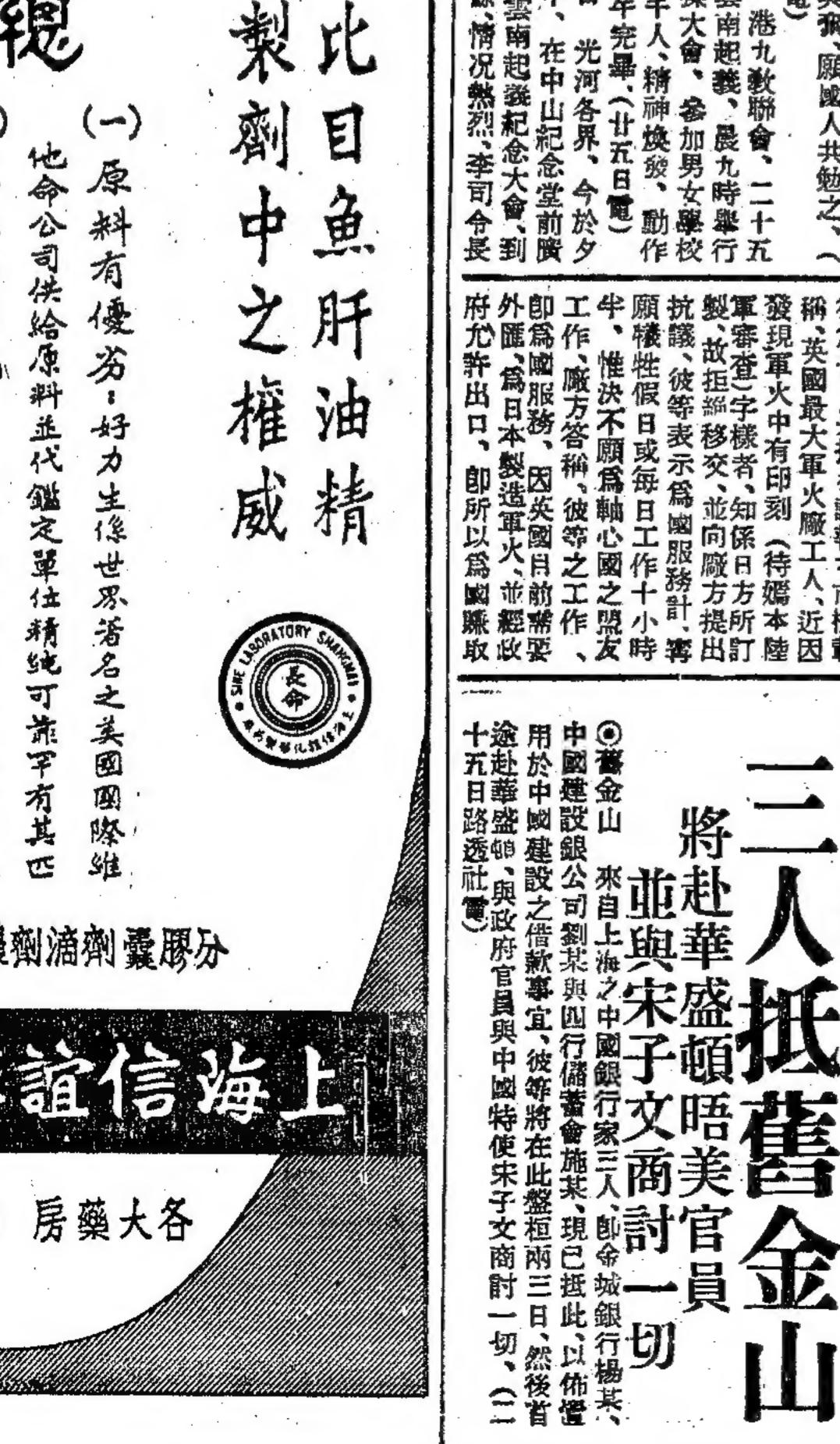
貨價特日个部貨購話電

電於一 木精支 管美裝 膏層色變星明

農

如

三價加 角一送 之元值



唐

(未完)

·題反之 價 却發響際 價 是生 一新在美 個的羅國 極波馬徵 饒動和收

興;東泊

規境餘和則·劍·面的勢定異地美表雖及其以活而 日聯其意拘月日盟見力營 方黎軸却東中本約·量暴 對而心始作的·的是牽露 於德盟終用兩是援以制了 盟義友都·皮否用德住嚴 約川稍小後談具問義美重 所處留緩者話有題方國頹

竟以與效然其希主在用·與原改程求强並主無岡其到面有軸 益相事果其能之多太美遠中來變度明軸未安絕近盟三所另心 加結實自否戰的平國東東這。。瞭心爲用對牛友國願一陣 期合完俾身發作內洋大的所一因 望的全乘所生壁容改選英採盟之 對同相機頁牽上,取前屬攻約三 方盟反取義制觀而守夜領勢是國 的國·得務美·美勢的據將建同 支雙並其獨國那國。時點迅築監 援方且所重的對則是機亦使化的

與未義 以前舉 便蓋措 定撰固

達拾環一變爆局力後最早·遠序可行運義軸經·以在的界穫·却指 無論。境前的發最也歷不愈亦弱的調政一秩心常更俟南重陰:接證爲 論調日時途把可後愈時似妙未於美決和會並序活援復時太大謀定英明應當驟要冒力 世局近續維隱濟一事鉅巴分立選事曾 界為國施護然上月觀:爾割即而沒有 秩無防禁正與的間望而幹世收後上人

如相本間·握能分小愈的的始美日心的議進的動助巨機平戰的國援那付今。切險。何共政對却·;曉。久因要不一間·言之而聲相而棒·洋果打際華不大秋。實的日 ·鳴府日只因列尙當·素求可而的都論成作明對外頻並方·擊危禁過選美 發本能此强未然日。。以在決非·立利·抗·揮在面其是局運界的國 是是言絕純還在判·方而蓋一地勝等都與用在:更·表·得極的與美姿對個以人對粹有遠明世劣日在戰理在閒表該新行對輔對面已力其效擴富態於 自站繼東以人勢當內·位於恫示會川動於以於做在於重果車局·遠 可以十利在續的前不愈局國以置海嚇着主坡上遠外歐盡準美大。都遠即東 自充準·應甚却軍是上軍或美席軍即東交洲曲備方的但達東在開 國農決身實備南四·始備日却!陰國謂港貸·與除意操精。對到政日城 的同的不利實。太此其終兢方佔以謀實使的華在經予承刀神英於空策方採 會害力升升而所遲賽極相雙所施美具巨原濟英歡而物倫侵前新亦取 处對話爲立的目洋看可疑過端當方能國國體款則上以的割質的略高階頗堅 了場必前上輕照佛程分利規憾防設效,上的軍姿者支苦者度段如强 章已盟上安也的未對徊中子便今,程立原海有多事態也援鬥互·的此態 制心約加。尙風來德··乃·實其序該。空赫方物。不者·相雖發想度 作白拘以但未雲的義不時有如力分與會美東鯏運質在得實北結尚靱像之 用表束考日充少危所敢間日其而毫維之國駛再用和最不深非託未。 一示而慮方分舊機提妄最美背雷。護危新。度、經近暫且與以足大但 點不有·對握隨·供訊屬作城· m與所除於有時在的。日戰借日 言盡取非此應有歐助此方愈一雖

態春以之與形事終吾

復自補時健成業日人

少精瘵服者老忙時動

生家故病每耗一

减新科在慈国费思

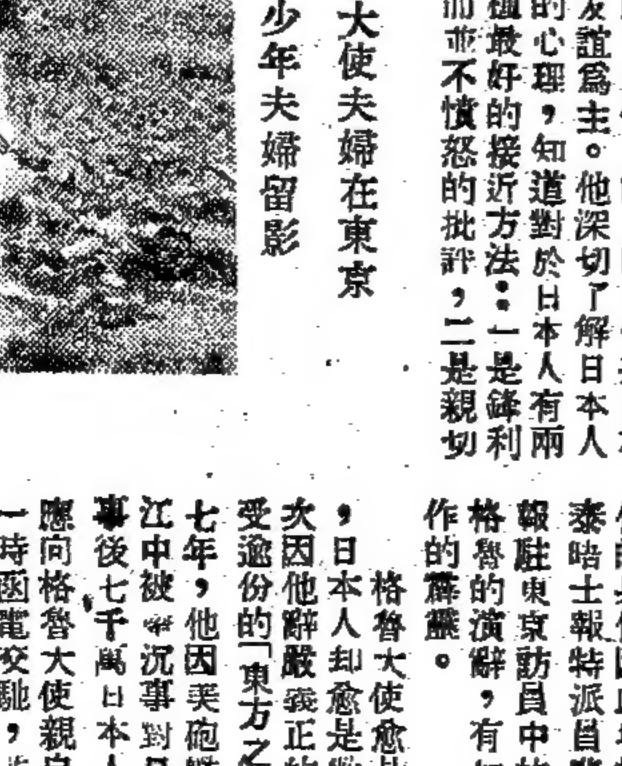
却的學冬影搡精一

病精補令響劳力想

老力劑宜事過所營

身意爲

格魯的演辭,有如一個徐徐發報駐東京訪員中的翹楚,會說他的身價因此增起不少。紐約實,但沒有一件受她歡迎,



且交响時間,親交有密格。

個普通人。 力求平民化 等有色,但也同樣的有效力,雖然不及他嚴辭斥事格魯大使對於謙遜方面 心並不像多數有一面使自己成爲 效責面

青面答覆

厭

射火車、(二十五日海通量) 物火車、(二十五日在英國東海區) 物火車、(二十五日海通量) 为火車、(二十五日在英國東海區) 大樓 一种安然联团根據地、英船山縣逐艦一种安然联团根據地、英船山縣逐艦一种安然联团根據地、英船山縣逐艦一大樓 医二十三日在英國東海岸附近

arme and the first problems by high paper and the court of the court of the court of the first of the first of the court o

(號五五二第字成證可許署生衛府政民國)

聲

震

圍攻四

日

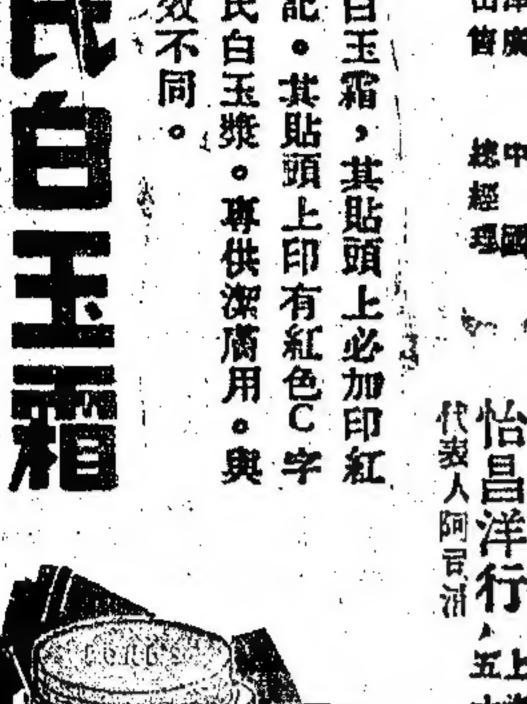
義

拾

0月發

"美"。正 前 從。 祗 背 看 印

者,為旁 白玉霜功效不同



有司

人之正視矣。至其幽雅之香白嫩。充分顯露靑春之美。 至其幽雅之香

秀白嫩。充分顯露青色 潤而不膩。足以透達II 透造女輩面膚之妙品。 足以透達肌理 莫善於 氏白玉霜 搽用 面膚

鬼安氏

石藥膏

科原





人而即此刺入無!的憂孩每們單不,族體不耳普育青改的要不國會就然關

版出社識知麼健海上

部號病詳精師

· 平濁治炎 一法局,辨!惡經 之

解根上次有今情惡婚瘦健調眞壯,起,旺全民部除述,一日既,以,美,是的而了由盛根族

醫師詹念會

是期日本

台作

國貨

巨

措

口生合維之

本活血生素,

血體康之與・

養。心補要

滋力健大重砒

補潑

総公司勞合路轉角

市 東京 東 東 東 東 東 東 東 明

病白

時十口路

新台架市 段 北三一三二

科事為自柳化即計府政師 翻和來祭 地中

口燰界

ら路東省

九五角 云。

·漏海 混 活 清 滴 清 痛

功效 及痛

जनान्<u>न्य क</u>्षात्रकात्रकात्

湯

〇三較

选择 為 成

李春宗唐慶甫分八乒乓赛白組楊昌 海並月

震跑跑膠

僑

憂林

同曲

PHOSTOSE Aging the Local Property Control 煙時足腰,精失鳴頭, 治 後之木背腦,眠眼腦精 The direct participation in the straight of th 408108E 计附约内定

察

一過十白六四九四白粗

二六七上十元元租B白 元十元檔四三七白喀爲

司公票股昌永

股票種類| 貫進| 費 出| 股票種類| 質 進| 費 出

• 元五收值元千年,即計格價以養精手。

華商電氣 8.20 8.60 冠 生 関 60.00

五洲藥房 87.50

中法藥房 23.00

|永安公司|21.00|21.5

新新公司 | 18.50 | 19.25

大生三廠 33.00 33.75

·確準市行·

70

部各接轉

問顧一唯置臺ᆀ棉 員会業同

意達才許官關各。索王引視蘇敦經怎了

? 揮略吸物之執王聞 , 疾巡布年 兩樣一可

會公業同業紗棉

[事市紗棉有裝] [二話電接直—]

◀址地▶

所易交布紗

號五四三樓三

All Control of the State of the Control of the Cont

E.

張

第



牌遊響

洋換換海

換更日逐意注

滬全靡風 圆一歌牧

售

就九〇四七八:話 電 (口路馬四)號七八一路卿洽漢:所診分 **统**三四七六九:話 電

KK.

即無通

答。

悔 自己內題的不是爲親俊體食催入年把半都過着家不的於甘。有

原) 理 漢 供)

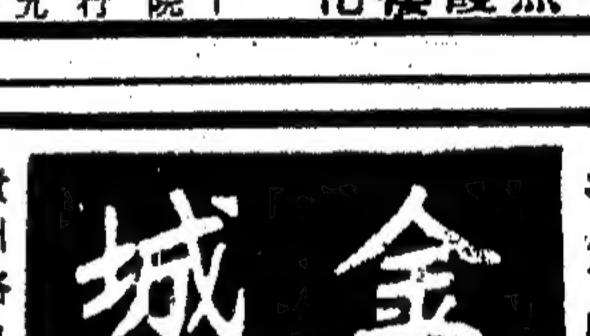
於於方是並要物又

• 很錢想中會除負每雖清 了天 然爽 下不折爲, 應扣兒因 他把,子爲 是是去狂沒去了疑商歸

及選辱快三了牙中最如同縣不有忠亂也是小總時,一天勇闘。易是答官屈名貞之一有官 的京想於此死了急的有字也大很事獨話得方

消? ? 随 ? ? 。的也些呢是夫不?亡錯不? ,雙己類了中動紅天 白在齋上得兩點毒變近下。,靜豆意很 • 椅短却很像"性飲已牀柳左, 山在寄忍沓

මට



敵却 亂誅

topy is against product to accomplisher at a

自要務已是難

己重選所數為



生次道

給我爲的親

一的我顏也

個心,。瘦

示是回

急嚇 煞煞

南言映時 看必迷戲劇平部全







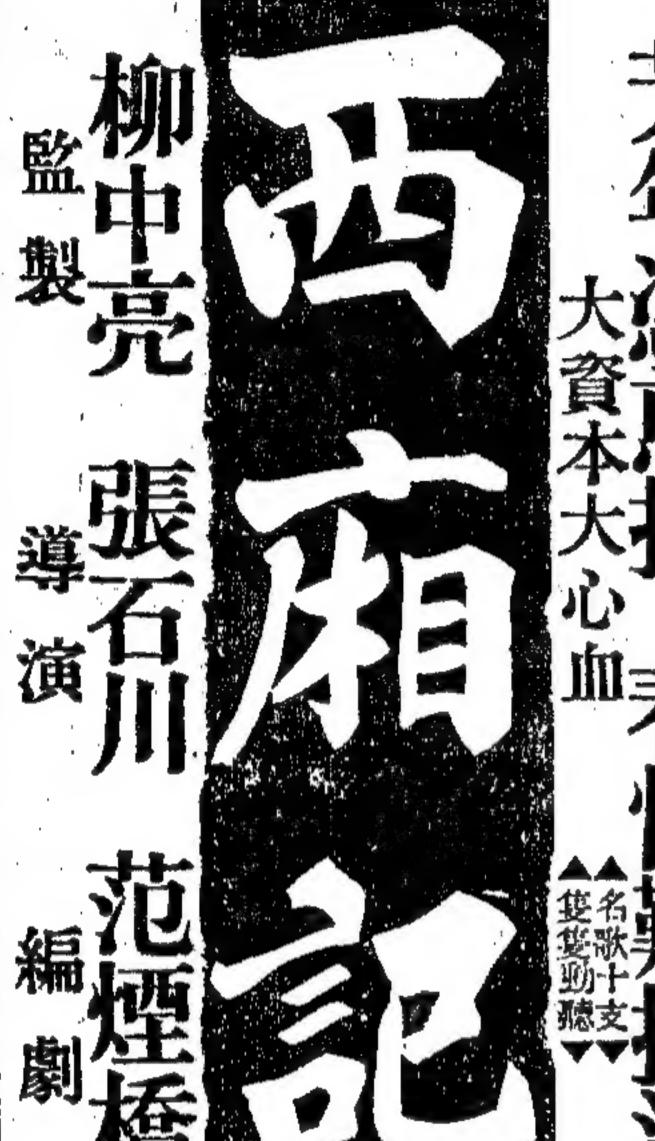




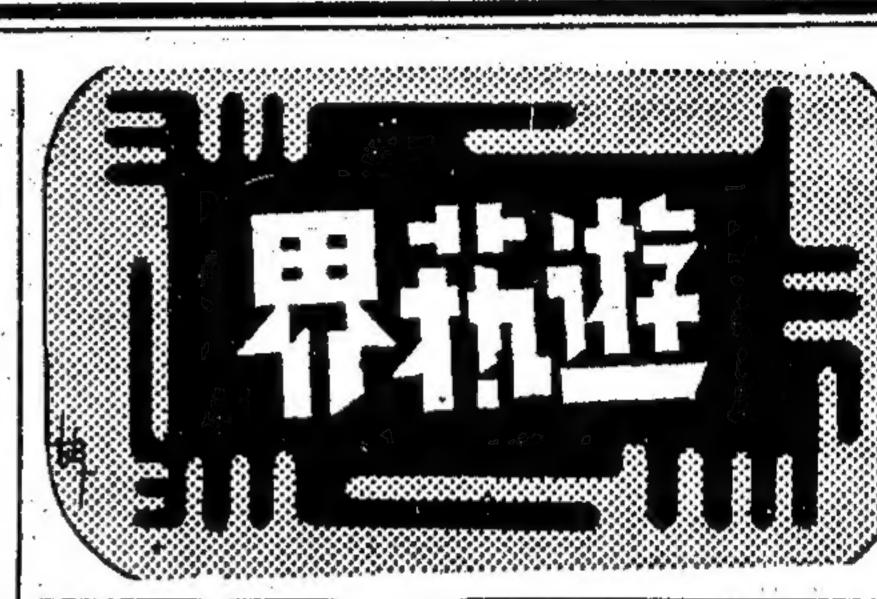


四厘









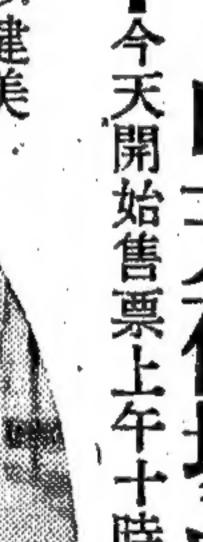




C细口墨



画品 寶運





熱清 完全南 如顚 國况

餘十耗片情獸製地國部第以有電國 盾萬資。巨艷野攝實出一來史影產

猴·蟒·象·豹·虎·獅



早宜滿客